

STATION : BAOULE A DJIRILA

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

3970

Codification

0,9 1,6 1,4 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

1,0 0,7 1,0

Lat. N

0,7 3,6 0,5

Long. W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H

- 9,992

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

353,64

m.

Historique, Situation et Equipement :

Station installée à la demande du Génie Rural en Octobre 1962 par l'ORSTOM.

Elle se trouve en rive droite du BAOULE, au passage à gué, sur la piste KABANGBOUE - MANINIAN à 10 Km de KANANGBOUE, et comprend 11 éléments métriques (0 à 11 m).

Date d'installation

Ech.

1,0 6,2

Date d'exploitation

Ech.

1,0 6,2

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Irrégulières en 1962, quotidiennes pendant la saison des pluies 1963 et 1964. Depuis, lectures quotidiennes d'assez bonnes qualités.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

3,9 7,0

Indice général de pente (m/km)

4,7,2

Périmètre (km)

P

2,8,2

Altitude Maximale (m)

8,2,4

Indice de compacité

K

1,2,5

Altitude Minimale (m)

3,4,5

Rectangle équivalent (km) L

L

1,0,1

Altitude Moyenne (m)

4,2,0

I

3,9

Longueur du fleuve (km)

1,2,5

Indice de pente

Ip

0,0,3,7

Pente moyenne (m/km)

1,3,2

Hypsométrie

Inférieur à 350 m

1,1

de 500 à 824 m

3,5

de 350 à 400 m

3,6,0

de 400 à 450 m

4,2,0

de 450 à 500 m

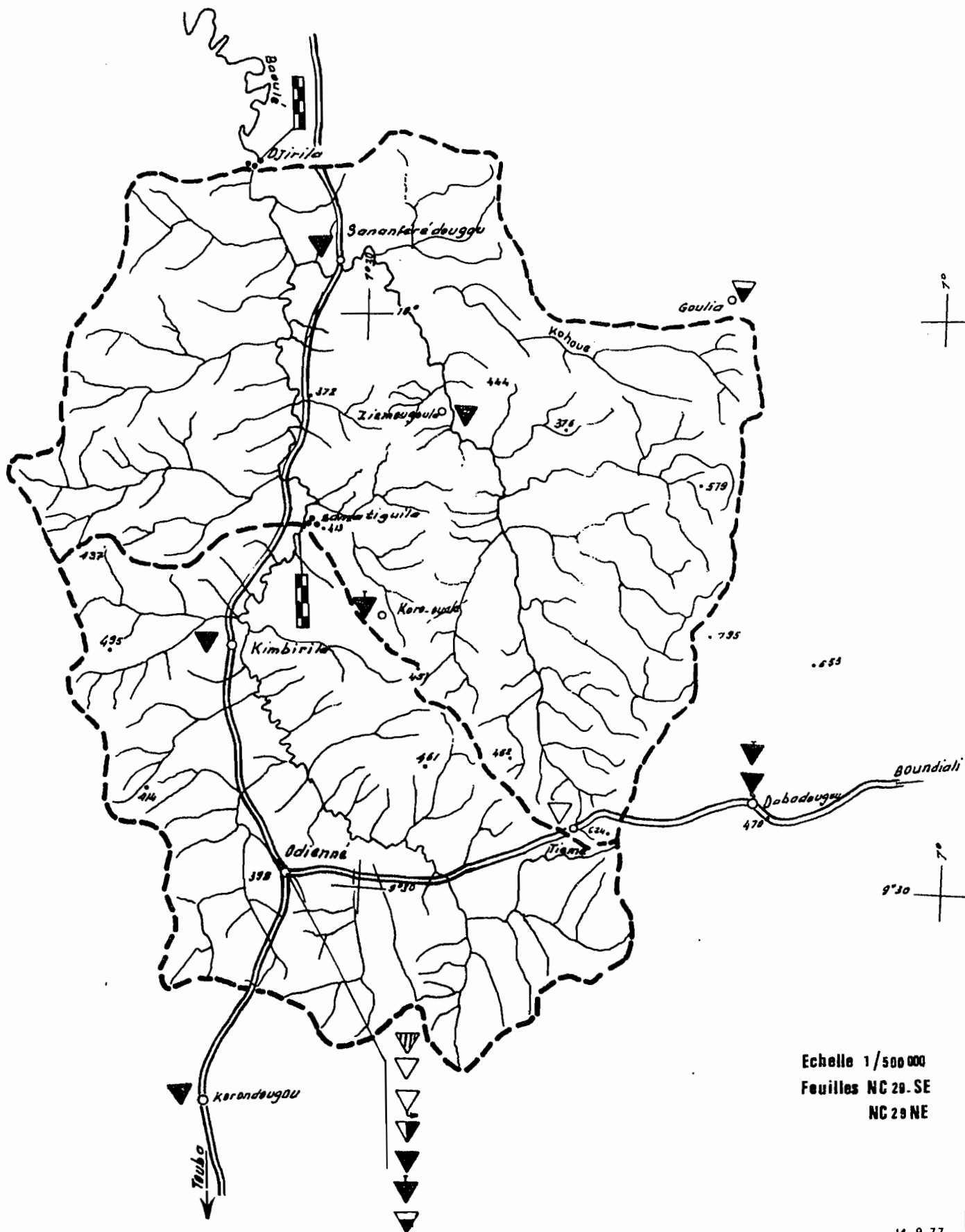
1,7,4

fiche établie le

2 4 1 1 7 6

BAOULE A DJIRILA

BV = 3970 Km²

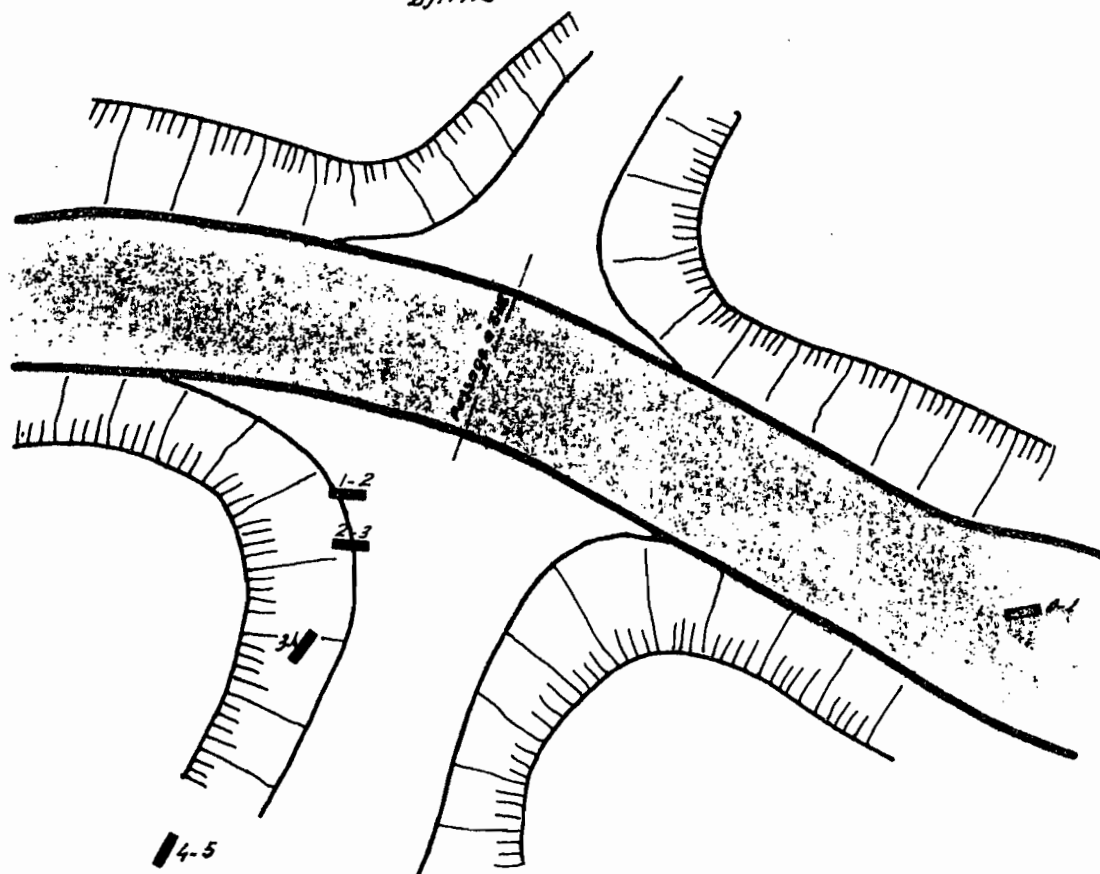


Echelle 1/500 000
Feuilles NC 29 SE
NC 29 NE

14 9 77

BAOULE A DJIRILA

1cm = 4m



24 - 01 - 76

Elements	Côte	△H Borne Element
Borne		
10-11	11 m	0
8-10	10 m	-0,997
7-8	8 m	-2,006
6-7	7 m	-3,007
5-6	6 m	-4,003
4-5	5 m	-5,003
3-4	4 m	-6,018
2-3	3 m	-7,013
1-2	2 m	-8,012
0-1	1 m	-8,992
	0 m	-9,922

BAOULE A DJIRILA

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	29.8. 62	886	139				
	22.12.62	204	16,8				
	4.1. 63	164	11,5				
	24.1. 63	124	6,21				
5	21.2. 63	076 ⁵	2,47				
	8.5. 63	041 ⁵	0,947				
	9.8. 63	298	28,8				
	14.8. 63	700/706	109				
10	3.9. 63	922/923	145				
	17.9. 63	954	188				
	7.10.63	853	131				
	16.10.63	915 ⁵	146				
15	18.10.63	830	132				
	7.11.63	748/746	112				
	12.11.63	633/631 ⁵	86				
	16.11.63	508/505 ⁵	68,2				
20	19.11.63	420/418	53,1				
	22.11.63	362/361	46,0				
	26.11.63	319/318	36,5				
	29.11.63	297	31,8				
25	4.12.63	262	28,4				
	20.12.63	196	15,2				
	3.1. 64	165	9,8				
	28.1. 64	114	4,20				
30	24.9. 64	340					
	10.3. 65	089	3,42				
	15.6. 65	057	1,81				
	1.2. 66	088	3,40				
35	19.4. 66	031	0,327				
	5. 67	037 ⁵	0,441				
	13.6. 69	041 ⁵	0,718				
	11.7. 71	042	0,900				
40	21.7. 71	070	2,22				
	29.3. 73	030/029	0,432				
	31.5. 73	026	0,286				
	28.2. 74	034 ⁵	0,348				
	18.6. 74	041 ⁵	0,170				
	28.12.74	088	2,88				
	25.1. 75	054 ⁵	1,40				
	7.3. 75	031 ⁵	0,322				
	24.1. 76	073 ⁵	2,17				
	17.2. 76	049	0,964				
	8.3. 76	034	0,514				

BAOULE A DJIRILA (Eetalonnage n°1)

JUILLET 77

